

デジタル温湿度計（最高・最低温湿度メモリー付）

MODEL PC-5000TRH-II

取扱説明書

このたびは「デジタル温湿度計 PC-5000TRH-II」をお買いあげいただきありがとうございました。
◎この商品は、温度と湿度をはかるものです。それ以外のご使用はしないでください。
◎ご使用前には必ず取扱説明書（本書）をお読みになり、大切に保存してください。

概要

- 遠くからでも温度と湿度表示が見やすい大型表示を採用しました。
- 本器内蔵センサで室内温度・湿度、外部温度センサで室外などの離れた場所の温度を測定することができます。
- 温度と湿度の各最高値と最低値の表示がワンタッチで切り替わります。
- 快適度の目安（WET、DRY、COMFORT）を表示します。

警告



爆発注意

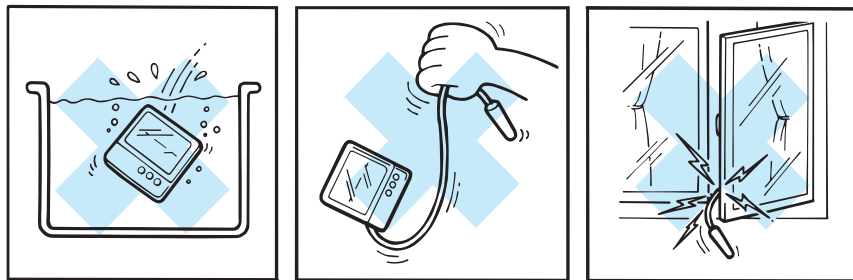
PC-5000TRH-II は防爆仕様構造ではありませんので、引火性ガスを含んだ気体の測定には絶対にご使用しないでください。
爆発する恐れがあり大変危険です。

◎ご不明な点がありましたらお買いあげ店または弊社サービスネットワークにご相談ください。

注意

■本器を正しくご使用いただくために、以下のことを守ってください。

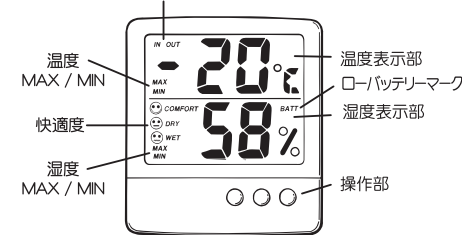
- ・本器は防水構造ではありませんので本体・センサ共に絶対にぬらさないでください。
- ・センサを屋外に出す場合アルミサッシなど窓の開閉でコードを断線させないでください。
- ・温湿度測定範囲外でのご使用はしないでください。本体・センサの故障の原因となります。
- ・センサを曲げたり、折れ曲がるような、堅いものには突き刺さないでください。
- ・コードを持ち本器をぶら下げたり無理に引っ張ったりしますと断線しますのでやめてください。
- ・標準空気組成（一般大気）以外でのご使用は絶対にしないでください。



- ・不要になった電池は、火中に投入しないでください。
- ・乾電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。
- ・環境保全のため使用済み乾電池はそれぞれの市町村の条例に基づいて処理するようにお願いします。
- ・直接日光のあたる場所や熱器具の近くでのご使用はやめてください。正しい測定ができないだけでなく、ケースの変形・変色や故障の原因となります。
- ・本器をアルコール、シンナー、その他の有機溶剤で洗ったり、拭いたりしないでください。汚れた場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯にガーゼなどを浸し、よく絞ってから拭いてください。
- ・本器を分解すると故障の原因となりますので、絶対にしないでください。
- ・本器は精密計測器ですので、落下させたり、振動・衝撃を与えないように注意してください。

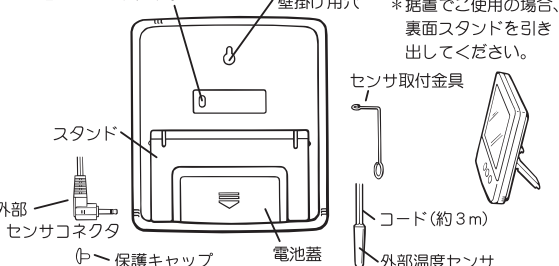
各部の名称

IN(内蔵センサ)またはOUT(外部温度センサ)表示

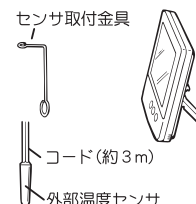


*表示部の数字は参考表示です。

メモリーリセットボタン



*据置でのご使用の場合、裏面スタンドを引き出してください。



乾電池のセット・交換

本器をはじめてご使用する場合や、ローバッテリーマークが点灯した場合は以下の手順で乾電池をセットまたは交換してください。

- ①本器裏面の電池蓋を下方向（矢印方向）にスライドさせて外してください。
- ②電池収納部の表示に従い電池の極性＋－を間違えないように乾電池を入れてください。
- ③電池蓋を取り付けてください。

■電池が消耗したとき

電池が消耗してきますとローバッテリーマークが点灯しますので、上記の手順で交換してください。また、ローバッテリーマークが点灯しなくても表示が薄くなってきた場合は交換してください。

注意：乾電池交換後に正常な表示に復帰しない場合は再度乾電池を外し、5分以上放置した後で再び乾電池をセットしてください。

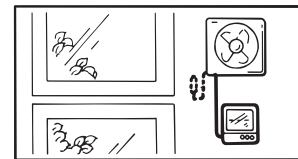
ご使用方法

■本器の設置

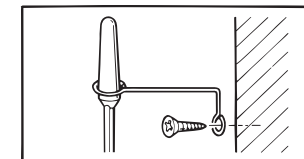
本器をスタンドや壁掛け用穴を使用して屋内に設置してください。

■外部温度センサの設置

本器側面にある保護キャップを外し、外部センサコネクタを「カチッ」と音になるまで挿入してください。本体裏にあるメモリーリセットボタンを押してください。外部温度センサはコードを伸ばして測定したい場所へ設置してください。
※外部温度センサを屋外に設置する場合



1) 外部温度センサを、レンジファン用の穴等を利用して屋外に出してください。



2) 図のようにセンサを取付け金具に付けて、ネジで直射日光の当たらない風通しの良い壁面等に固定してください。
※センサ内に水の浸入を防ぐため、センサ先端を上向きにしてください。

※外部温度センサを使用しない場合は保護キャップを取り付けてください。

注意：外部温度センサの接続後および取り外し後は誤動作防止のため必ずメモリーリセットボタンをしてください。

■測定方法

本器を設置した後、測定環境に30分以上なじませてください。

■内蔵温湿度（室内温度・湿度）表示

【イン/アウト】ボタンを押して「IN」に切り替えてください。
上段に内蔵センサの温度、下段に内蔵センサの湿度を表示します。

■外部温度センサ表示

【イン/アウト】ボタンを押して「OUT」に切り替えてください。
上段に外部温度センサの温度を表示します。
※下段は内蔵センサの湿度を表示します。

【操作部】

イン/アウト 最低 — 最高



MAX / MIN 機能

測定中の最高値 (MAX) または最低値 (MIN) を表示することができます。

■最低値 (MIN) 表示

【最低】 ボタンを押すと「MIN」 が点灯して温度、湿度の最低値 (MIN) を表示します。

もう一度【最低】 ボタンを押すと「MIN」 が消灯して通常の測定状態に戻ります。

■最高値 (MAX) 表示

【最高】 ボタンを押すと「MAX」 が点灯して温度、湿度の最高値 (MAX) を表示します。

もう一度【最高】 ボタンを押すと「MAX」 が消灯して通常の測定状態に戻ります。

■最高値 (MAX)、最低値 (MIN) のリセット

本体裏面のメモリーリセットボタンを押すと本器にメモリーされた最高値 (MAX)、最低値 (MIN) を消去します。

※リセットすると内蔵センサ、外部温度センサ共に最高値 (MAX)、最低値 (MIN) が消去されます。

快適度表示

内蔵センサの温度、湿度から快適度を表示します。

快適度は右図のような測定環境を元に3つのマークでお知らせします。

※OUT表示でも内蔵センサ温度、湿度の測定を行い、快適度を表示します。

表示	室内温度範囲	室内湿度範囲	表示の意味
COMFORT 	20℃～25℃	40%rh～70%rh	温度と湿度が理想的で快適
DRY 	—	39%rh以下	乾燥
WET 	—	71%rh以上	多湿

仕 様

製 品 名	デジタル温湿度計
型 式	PC-5000TRH- II
製 品 番 号	No1050-00
測 定 範 囲	内蔵温度：0～50℃ 内蔵湿度：25～95%rh (室温25℃の時) 外部温度：－50～70℃
測 定 精 度	内蔵温度：±1℃ (0～40℃) ±2℃ (その他) 内蔵湿度：±5%rh (40～80%rh、15～40℃) ±7%rh (その他) 外部温度：±1℃ (0～40℃) ±2℃ (－30～0℃) ±3℃ (その他)
分 解 能	温度：1℃ 湿度：1%rh
測定サンプリング周期	毎10秒
保 管 環 境 条 件	0～50℃、85%rh以下 (結露なきこと)
電 源	単4形マンガン乾電池 (R03) 1コ
電 池 寿 命	常温使用時で約10ヶ月 (使用環境により短くなる場合があります)
寸 法	本体：(W) 99× (H) 107× (D) 20mm 外部温度センサ：コード長 約3m
材 質	本体：ABS樹脂 外部温度センサ：感温部 ポリカーボネート樹脂 コード PVC樹脂
質 量	約145g (電池含む)
付 属 品	単4形マンガン乾電池 (R03) 1本、取扱説明書 1枚、センサ取付金具 1コ

トラブルシューティング

次のような場合は故障ではない場合があります。下記内容をもう一度ご確認ください。

それでも解決しない場合は故障の可能性もあります。

お問い合わせ店または弊社サービスネットワークにご相談ください。

症状	ご確認ください	対策
－50℃点滅表示 または70℃点滅表示	測定範囲を超えていませんか？	測定範囲内でご使用ください。
	外部温度センサを接続せず「OUT」に切り替えていませんか？	外部温度センサを接続してご使用ください。
	外部温度センサはしっかり接続されていますか？	一度外部温度センサを外し、再度しっかり接続してリセットした後ご使用ください。

サービスネットワーク

●本 社 営 業 部	〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地	TEL 03-3254-8110(代) FAX 03-3254-8119
●大 阪 支 店	〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10	TEL 06-6944-0921(代) FAX 06-6944-0926
●札 幌 営 業 所	〒001-0020 北海道札幌市北区北20条西4-2-17	TEL 011-758-0051(代) FAX 011-758-0065
●仙 台 営 業 所	〒989-1304 宮城県柴田郡村田町西ケ丘25-1	TEL 0224-83-4781(代) FAX 0224-83-4770
●名古屋営業所	〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須1-3-16	TEL 052-204-1234(代) FAX 052-204-1123
●富 山 営 業 所	〒939-8211 富山県富山市二〇町5-2-3	TEL 076-494-3088(代) FAX 076-494-3090
●福 岡 営 業 所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-18-26	TEL 092-451-1685(代) FAX 092-451-1688

保証規定

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合、お買いあげ後半年間、無償で新しい製品と交換させていただきます。その他の責はご容赦願います。
- 修理の必要が生じた場合は製品に本証を添えて、お買いあげ店または弊社サービスネットワークにご持参またはご送付ください。
- 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
イ. 誤用、乱用および取扱不注意による故障
ロ. 火災・地震・水害等の災害による故障
- 八. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
二. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
ホ. 消耗品および付属品の交換
ヘ. 本証の提示がない場合および必要事項 (お買いあげ日、販売店名等) の記入がない場合
四. 本証は日本国内でのみ有効です。また、本証は再発行致しません。

品質保証書

お願い 本保証書はアフターサービスの際必要となります。お手数でも※印箇所にご記入のうえ、本器の最終ご使用者のお手許に保管してください。

※当商品の保証書にご記入された、お客様の個人情報は、商品の修理・交換の商品発送などに使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

■以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお願いいたします

品 名 デジタル温湿度計 型式 PC-5000TRH- II

※ご芳名

※ご住所

※TEL ()

お買いあげ店名

住 所

TEL ()

お買いあげ年月日

年 月 日

株式会社 佐藤計量器製作所
〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町3番地
☎03-3254-8111(代) FAX 03-3254-8119